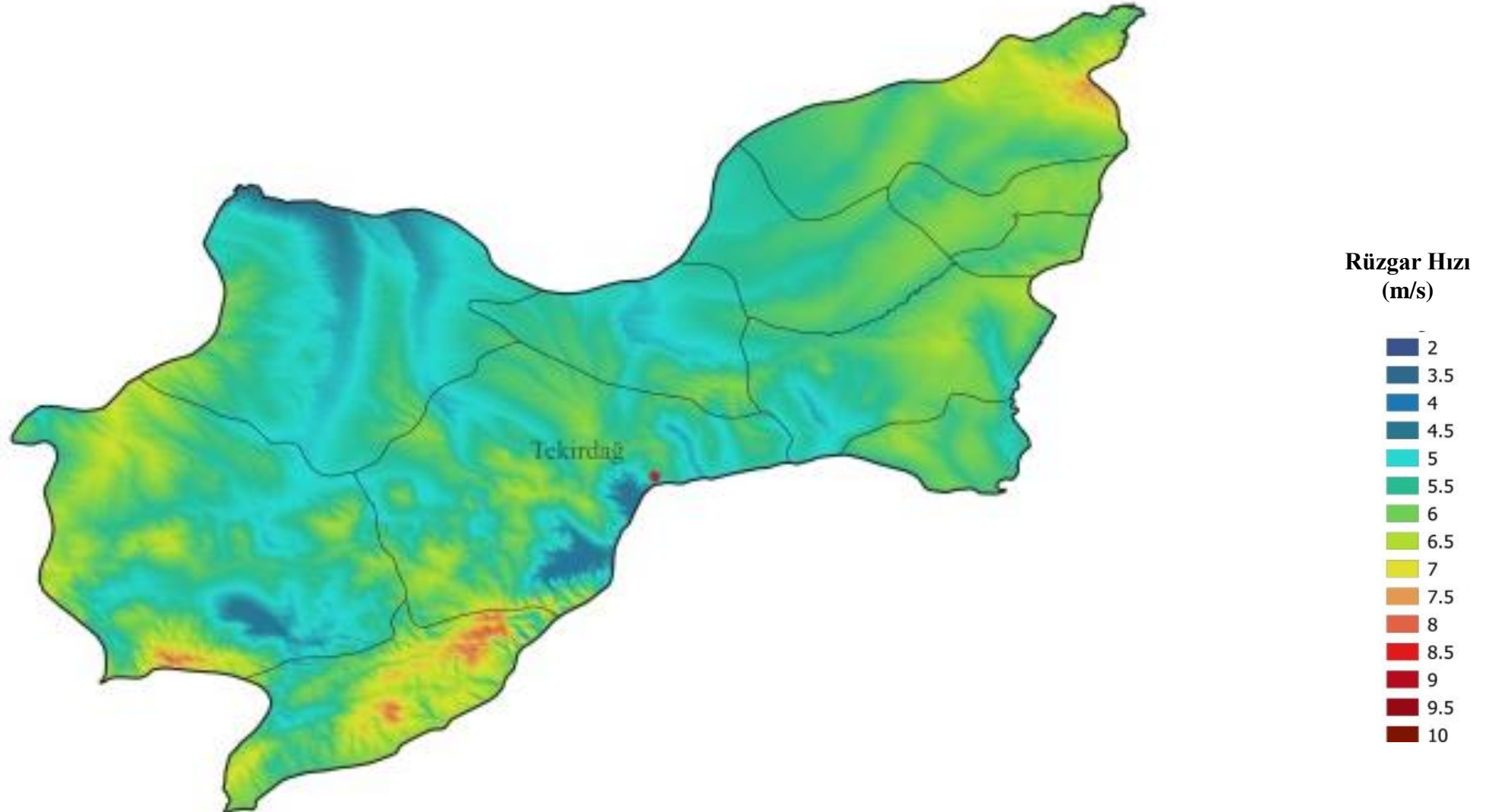
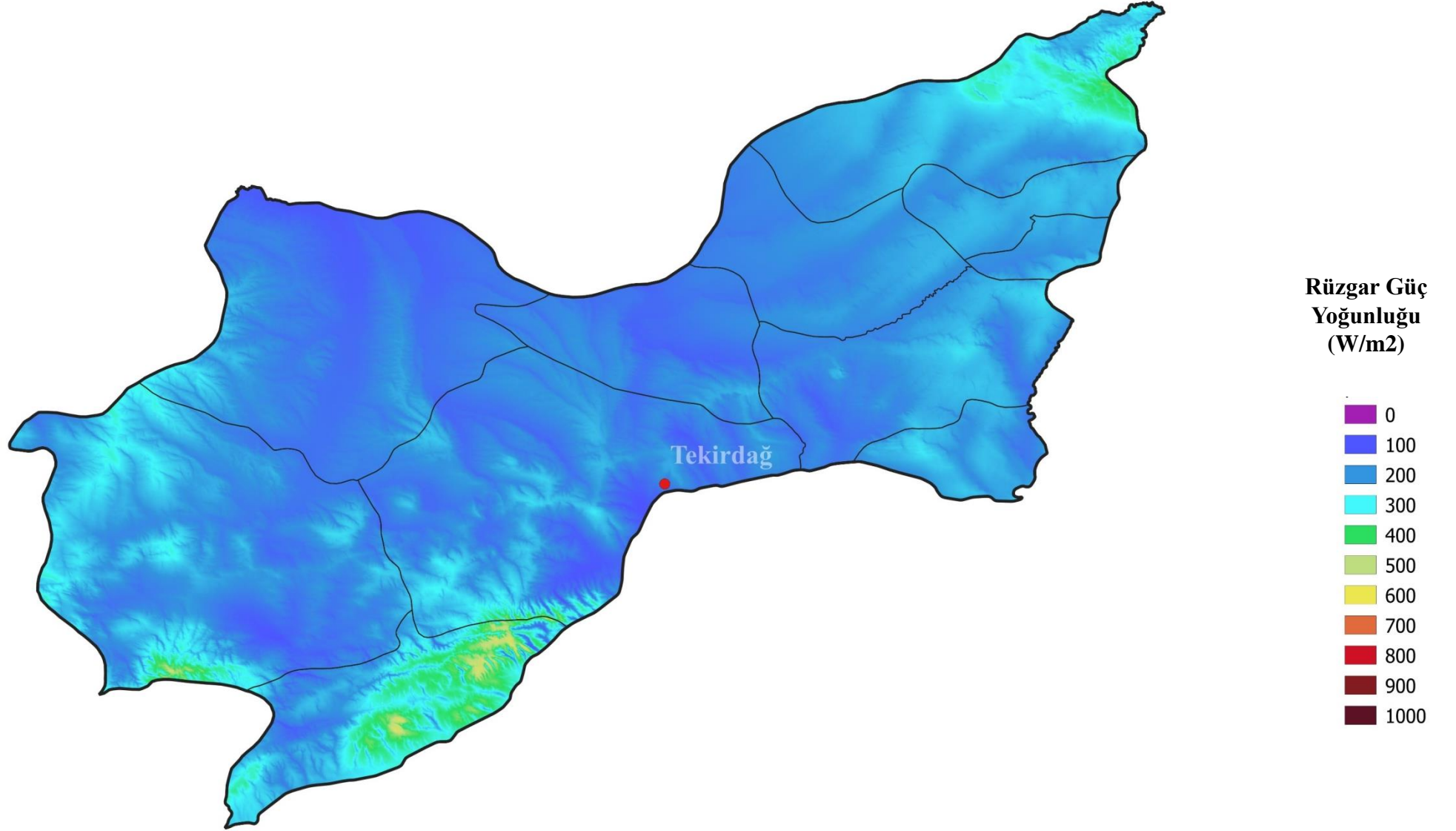


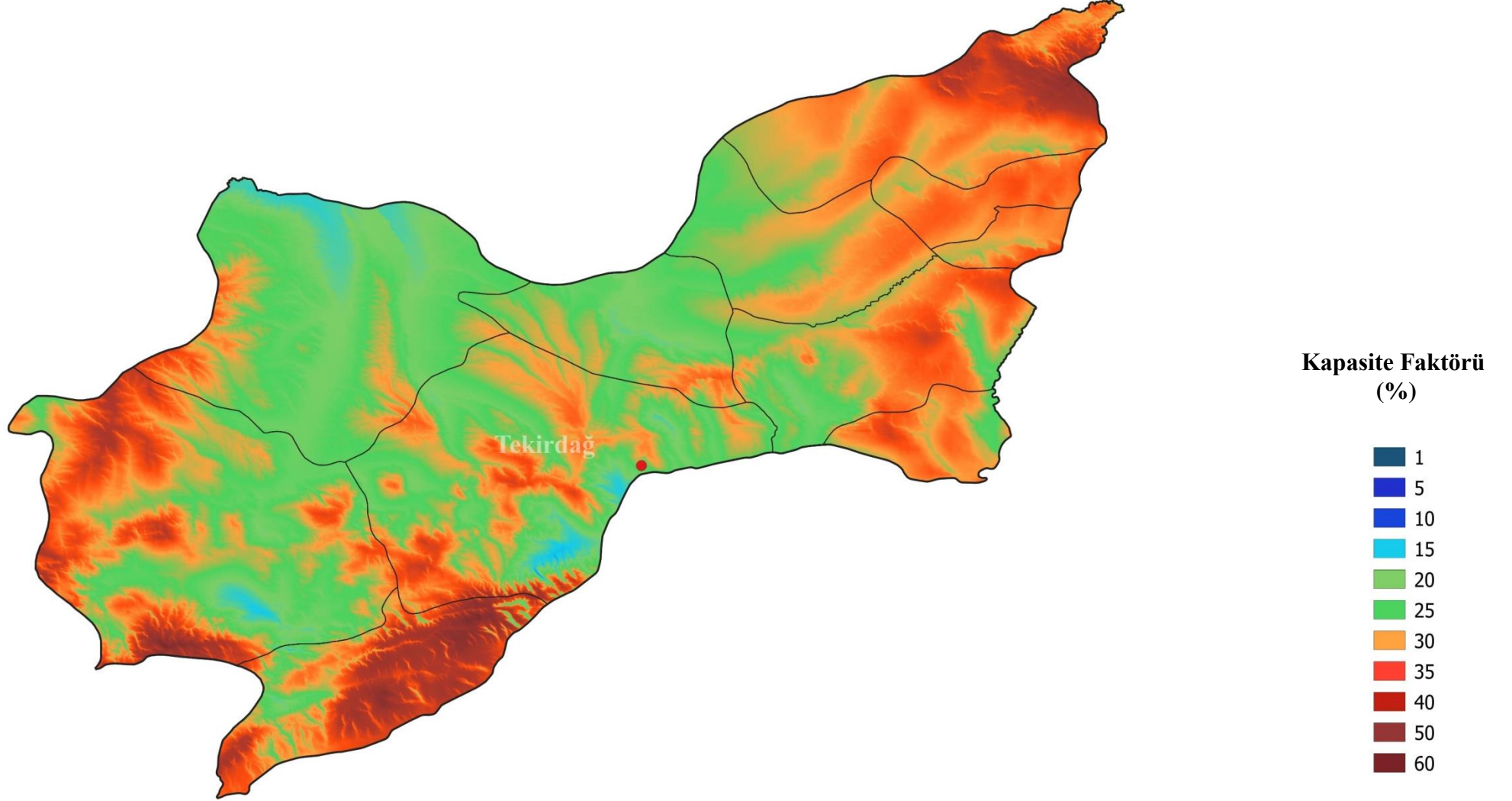
# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR HIZI DAĞILIMI – 100 METRE



# YILLIK ORTALAMA RÜZGAR GÜÇ YOĞUNLUĞU DAĞILIMI – 100 METRE



# KAPASİTE FAKTÖRÜ DAĞILIMI – 100 METRE



*Kapasite faktörü dağılımı haritası 3 MW gücündeki bir rüzgar türbininin teknik değerleri dikkate alınarak hazırlanmıştır.*

Minimum rüzgar hızı (m/s)	4,04
Maksimum rüzgar hızı (m/s)	8,16
Ortalama rüzgar hızı (m/s)	5,67
Variyans	0,28
Standart Sapma	0,53

Minimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	83.38
Maksimum güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	583.39
Ortalama güç yoğunluğu (W/m <sup>2</sup> )	205.71
Variyans	3176.45
Standart Sapma	56.36

Minimum kapasite faktörü (%)	1.22
Maksimum kapasite faktörü (%)	0.53
Ortalama kapasite faktörü (%)	0.29
Variyans	36
Standart Sapma	6,00